

形 名	LEDP85016	LEDP85017	LEDP85018
適合ランプ(別売)	LEDユニット フラット形(GX53口金) LDF9、LDF7、LDF5		

このたびは東芝LED照明器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

## ■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

- ・天井に引掛シーリングボディがついていない場合は電気工事店に取り付けを依頼してください。
- ・配線器具等の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。
- ・引掛シーリングボディが天井に工事されていれば器具はそのまま取り付けられます。

工事店様へ 施工上のご注意 ・工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

**⚠ 警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ・器具の取り付けは、取扱説明書に従い行ってください。取り付けに不備がありますと、落下・感電・火災等の原因となります。
- ・この器具は、天井取付専用です。傾斜天井・壁面等には取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。
- ・引掛シーリングは天井の丈夫なところに取り付けてください。薄い天井、弱い天井面などに取り付けますと、ねじ止めが弱く、落下の原因となります。
- ・この器具は屋内専用です。軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電の原因となります。
- ・器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。
- ・調光器(当社商品名コントロールクスなど)による調光使用はできません。調光器が取り付けられている配線でご使用になりますと短寿命の原因となります。
- ・器具の被照射物(ドアや家具など)との距離は0.1m以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物の変色、変形、火災の原因となります。

次のような配線器具には取り付けしないでください。  
火災・感電・落下してけがの原因となります。  
次のような場合は配線器具の交換を電気店・工事店にご依頼ください。(※配線器具等の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。)

破損しているもの      グラグラしたり、取り付けが不十分なもの      電源端子露出タイプ

ケースウェイに取り付けているもの      配線器具が埋まり込んでいるもの  
10mm未満 13mm以上 20mm未満 23mm以上

シーリングハンガー付のもの      露出引掛シーリング      角形・丸形引掛シーリング

**⚠ 注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- ・この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するように設計してあります。暖房器具、ガス器具等の真上付近の温度の高い場所で使用しますと火災の原因となります。
- ・器具を密閉した空間に設置しないでください。ランプ短寿命の原因となります。
- ・交流100V(±6V)以外の電圧で使用しないでください。間違えて器具に過電圧を印加した場合、ランプ、器具の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因となります。

お客様へ 使用上のご注意 ・お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

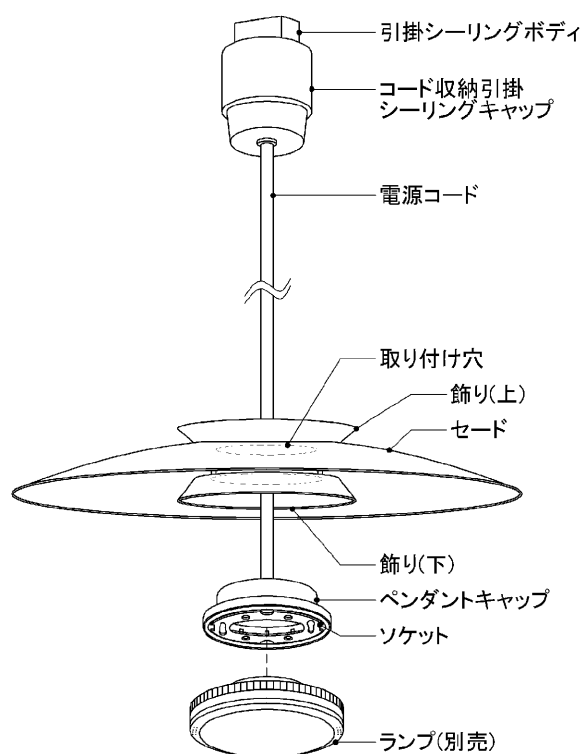
**⚠ 警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ・ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと感電の原因となります。
- ・ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因になります。
- ・器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災の原因となります。
- ・ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書とおりの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
- ・点灯中及び消灯直後(約20分)は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

**⚠ 注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

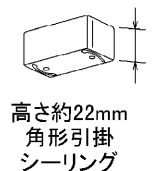
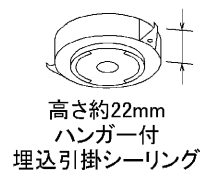
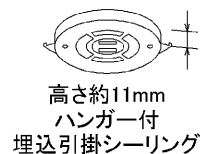
- ・照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。  
点検・交換をおすすめします。  
※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- ・1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および3年に1回は工事店等の専門家による点検を実施してください。  
(「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)
- ・点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

## ■各部のなまえ



## ■器具を取り付ける前に

器具を取り付ける天井面に図のような引掛シーリングボディが取り付けられているか確認してください。引掛シーリングボディが取り付けしていない場合は、付属の引掛シーリングボディの取り付けを電気工事店に依頼してください。(※配線器具等の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。)

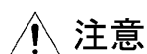


ただし、角形・丸形引掛シーリングボディ以外はコード収納引掛シーリングキャップに引掛シーリングボディを収納できません。※配線器具は必ず丈夫な天井面に確実に取り付けてください。

## ■器具の取り付けかた

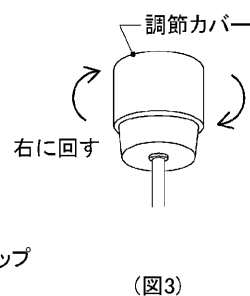
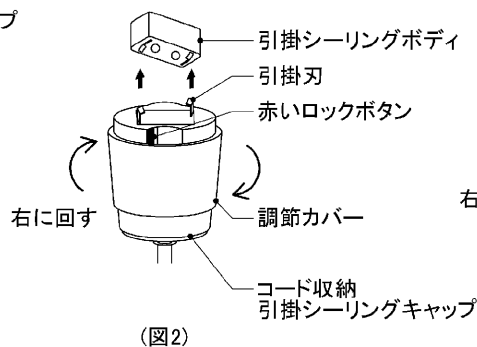
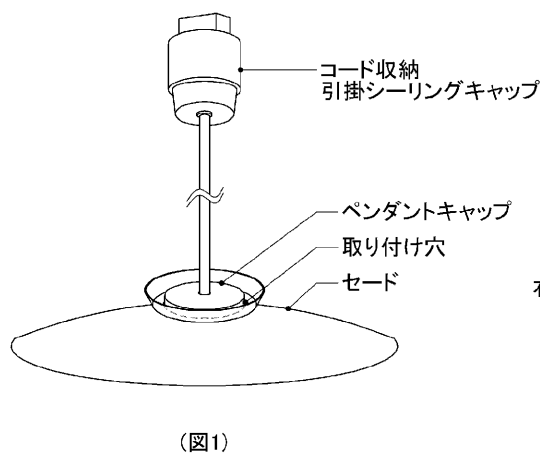
※取り付けの際は必ず電源を切ってください。

1. 電源コードをまっすぐに伸ばしてから、器具の取り付けを行ってください。
2. コード収納引掛シーリングキャップをセードの下側から通してください。
3. ペンダントキャップがセードの取り付け穴に入っていることを確認してください。(図1)
4. コード収納引掛シーリングキャップの2本の引掛刃を引掛シーリングボディに挿入し、カチッと音がするまで右に回してください。(図2)
5. コード収納引掛シーリングキャップの調整カバーが天井面に当たるまで右に回してください。(図3)



**注意**

赤いロックボタンを押さずに左に回し、コード収納引掛シーリングキャップがはずれないことを確認してください。



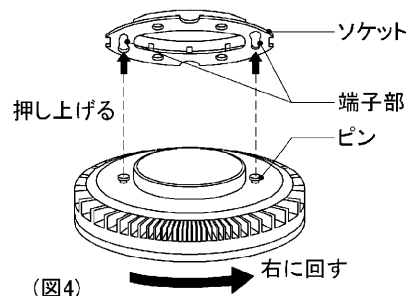
## ■ 器具の取り付けかた

6. ランプ(別売)の取り付けは、ペンダントキャップを持って行ってください。
7. ソケット端子部とランプ(別売)のピンの位置を合わせるようにランプ(別売)を押し上げます。(図4)
8. ソケット端子部にランプ(別売)のピンが入ったら、カチッと節度のあるところまでランプ(別売)を右に回してください。



### 注意

ランプの取り付けが不十分な場合、落下の原因となります。

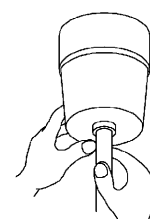
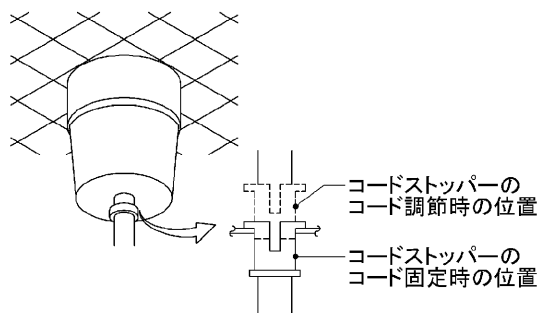
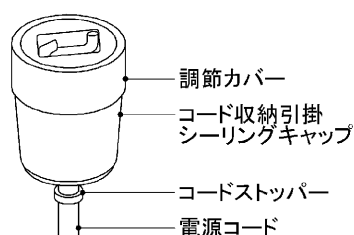


(図4)

### コードの調節方法

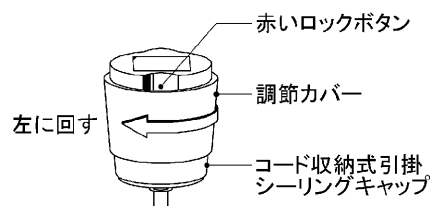
1. 短くする場合  
コードストッパーをコード収納引掛シーリングキャップ側に押しつけコードをキャップ内に入れます。
2. 長くする場合  
コードストッパーをコード収納引掛シーリングキャップ側に押しつけコードをキャップ内より引き出します。

(注) 調節が終わりましたらコードを外側に引きコードストッパーで固定されているか確認してください。



## ■ 器具の取りはずしかた

1. 器具を天井から取りはずす場合は、コード収納引掛シーリングキャップの調節カバーを左に回して、赤色のボタンが完全に見えるまで下げてください。
2. 赤いロックボタンを押しながらコード収納引掛シーリングキャップを左へ回してはずしてください。



## ■ 使用上のご注意

- ・LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- ・安全上、LED光源を直視することはおやめください。
- ・照射距離が短い場合や照射面等によって光ムラが気になる場合がありますのでご了承ください。

## ■ 故障ではありません

- ・点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮がおこり、「ピシピシ」、「ポッポッ」という摩擦音が生じることがあります。
- ・器具を使用中、近くでラジオやテレビを使用されますと雑音が入る場合があります。
- ・雑音が入る場合は、照明器具をラジオ、テレビの距離をできるだけ遠ざけるか、それぞれの向きを変えてください。

## ■保証とアフターサービス

東芝照明器具保証書	
形名	
★お客様	お名前 ふりがな 住所 電話 市外 市内 番号 呼
保証期間	★お買い上げ日 1年 年 月 日から
★販売店	住所・店名 電話

**東芝ライテック株式会社 住宅照明部**  
〒237-8510 神奈川県横浜須賀町1-201-1 TEL(046)862-2103

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただきますことをご約束するものです。  
保証期間中に故障が発生した時には、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。  
★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

個人情報の取扱いについて  
1. 本書にご記入いただいた住所等の情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただきます場合がございますので、ご了承ください。  
2. 修理のために、当社から修理を委託している保守会社などに必要なお客様の情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規定を遵守させていただきますので、ご了承ください。

(右記をご覧ください)

### 保証について

- ・保証期間は、「商品お買い上げ日より1年間です」。但し、LED器具の点灯装置、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- ・ランプ (LED電球やLEDユニットフラット形を含む)、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- ・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書にしたがった使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

### 修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、保証書を添えてお買い上げの販売店までご持参ください。
- ・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店にご相談ください。
- ・修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

### 保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
  - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (2) お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
  - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
  - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
  - (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
  - (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
  - (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

### 部品について

- ・修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ・補修用性能部品の保有期間  
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。(セード・グローブなどは含まれません。)

## ■お客様メモ

購入年月日 年 月 日

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は  
お買い上げの販売店にご相談ください。  
販売店にご相談できない場合は、下記窓口へ

### 東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048 (通話料: 無料)

受付時間: 365日 9:00~20:00

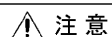
携帯電話・PHSなど 046-862-2772(通話料: 有料)

FAX 0570-000-661(通信料: 有料)

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供することがあります。

日本国内専用  
Use only in Japan

## ■お手入れのしかた



お手入れの際は必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となります。

- ・ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。
- ・セードの汚れ(ホコリや虫など)はやわらかいハケでかるく掃除してください。
- ・器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。
- ・金属部分をクレンザーや、たわしでみがかないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。
- ・器具を掃除する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。
- ・器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。

## ■仕様

※適合ランプの仕様です。

※適合ランプの消費電力、入力電流値は、取り付け器具によって異なる場合がありますが異常ではありません。

適合ランプ	定格電源電圧(V)	電源周波数(Hz)	消費電力(W)	入力電流(A)
LDF9-(W)GX53	AC100	50/60	8.9	0.15
LDF7-(W)GX53/2			6.9	0.11
LDF5-(W)GX53/2			5.4	0.09

東芝ライテック株式会社 住宅照明部

〒237-8510 神奈川県横浜須賀町1-201-1

TEL(046)862-2103

FAX(046)861-8776

保証1-L-1

4

(1621469)C